

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 จะสามารถปฏิบัติงาน ออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะพื้นฐาน กำหนดขนาดของเครื่องจักรที่ใช้และรู้จักประเภทของวัสดุชิ้นงาน โดยบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้ 1. ทักษะการสื่อสาร การทำงานเป็นทีม 3. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา 4. การเรียนรู้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 3 ทั้ง 4 หน่วย โดยผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับ 3 หน่วย และหน่วยสมรรถนะทางเลือก 1 หน่วย 2. ผู้ที่เข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 ต้องได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 2 ไม่น้อยกว่า 3 ปี ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ชั้น 3 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ในระดับที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่า 3 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 3

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์

### หมายเหตุ

หน่วยสมรรถนะบังคับ 3 หน่วย ได้แก่ 101M03 101M06 และ 101M07 หน่วยสมรรถนะทางเลือก 2 หน่วย ได้แก่ 101M04 หรือ 101M05

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U** ออกแบบแม่พิมพ์ Single
- U** ออกแบบแม่พิมพ์ Single (โครงสร้างเหล็กหล่อ)
- U** ออกแบบแม่พิมพ์ Compound/Progressive
- U** กำหนดขนาดของเครื่องจักรที่ใช้ สำหรับแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ
- U** จำแนกประเภทของวัสดุชิ้นงาน (Workpiece Material)

### องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0035-A

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม -

โทรศัพท์ : 034-711440 fax : 034-711470

รหัสองค์กร : CB-0038-A

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊มป์ -

โทรศัพท์ : 038-238527 fax : 038-238398

---

รหัสองค์กร : CB-0099-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา -

โทรศัพท์ : 053-921444 ต่อ 2140 fax : 053-213183

รหัสองค์กร : CB-0126-A

สถาบันไทย-เยอรมัน -

โทรศัพท์ : 03-8215033 fax : 03-8930141